

## 海洋動物由来の新規8-オキソプリン類の合成

著者	藤井 澄三
著者別表示	Fujii Tozo
雑誌名	平成2(1990)年度 科学研究費補助金 一般研究(C) 研究成果報告書
巻	1989-1990
ページ	5p.
発行年	1991-03
URL	<a href="http://doi.org/10.24517/00053180">http://doi.org/10.24517/00053180</a>



# 海洋動物由来の新規 8-オキソ プリン類の合成

(課題番号 01571148)

平成2年度科学研究費補助金  
一般研究 (C) 研究成果報告書

平成3年3月

研究代表者 藤 井 澄 三  
(金沢大学薬学部教授)

金沢大学  
研究費  
報告書

平成2年度科学研究費補助金  
〔一般研究(C)〕研究成果報告書

研究課題

海洋動物由来の新規 8-オキソプリン類の合成

課題番号

01571148

研究組織

研究代表者： 藤 井 澄 三  
(金沢大学薬学部教授)

研究経費

平成元年度	1100千円
平成2年度	1000千円
計	2100千円



8000-12794-6

金沢大学附属図書館

## 研究発表

### 1. 学会誌等

- ( 1 ) T. Fujii, T. Saito, and S. Mori, "Purines. XLIII. A Total Synthesis of the Marine Sponge Base 6-Imino-1,9-dimethyl-8-oxopurine," *Chem. Pharm. Bull.*, **38** (8), 2146 (1990).
- ( 2 ) T. Fujii, T. Saito, and S. Mori, "Purines. XLIV. A Kinetic Study of the Dimroth Rearrangement of the Marine Sponge Purine 1,9-Dimethyl-8-oxoadenine and Related Compounds," *Chem. Pharm. Bull.*, **38** (9), 2591 (1990).
- ( 3 ) T. Fujii, T. Saito, S. Mori, and J. Chikazawa, "Synthesis of the Sea Anemone Purine Caissarone," *Tetrahedron Lett.*, **32** (1), 97 (1991).

## 2. 口頭発表

- (1) 藤井澄三, 斎藤 徹, 森 繁治, 近澤 淳, “イソギンチャクより単離された新規 8-オキソプリン Caissarone 塩酸塩の合成,” 日本薬学会第 111 年会 (東京都八王子市), 平成 3 年 3 月 30 日発表予定.

## 研究成果

本研究は，当初計画に沿って順調に進行し，所期の目的を達成することができた．研究成果は，3報の論文に詳細に記述して，学会誌に発表することができた．重複を避けるため，以下に綴った上記3論文の別刷・コピーによって，研究成果を報告する．